

Monografia de Estação Geodésica

Nome da Estação	Localidade/Bairro	Município	Data
RRCM-12	Neópolis	GRAVATAÍ/RS	02/05/2016
Equipamento utilizado	Tempo de Rastreo		Responsável Técnico
JAVAD/TRIUMPH-1 GNSS L1/L2	0:30:55		Eng. Agrimensor Vanildo Rodrigues CREA: SC004127
DATUM HORIZONTAL:	SIRGAS2000 (EP. 2000.4)	DATUM VERTICAL:	Marég. Imbituba
Coordenadas Geodésicas		Coordenadas UTM	
Latitude:	29°54'07,09729"S	Norte:	6.692.076,716
Longitude:	51°01'19,83337"W	Este:	497.859,083
Alt. Geométrica (h)	50,928 m	Fuso:	22S
Alti. Ortométrica (H)	46,338 m	Merid. Central	51 WGR

Vista Geral da Estação:



Descrição da Estação:

PLACA METÁLICA ENGASTADA SOBRE MEIO FIO CONTENDO AS SEGUINTE INSCRIÇÕES: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS; RRCM-12; CREA SC 004127; FEVEREIRO/2016; PROTEGIDO POR LEI.

Localização da Estação:



Descrição da Localização:

Estação materializada no Bairro Neópolis, na Rua Paraíba, distante 7 metros da esquina com a Rua Santa Catarina.

Marco de Azimute: RRCM- 11			RRCM-12 => RRCM-11	
φ:	29°54"12,98679	Altitude Geométrica (h)	Azimute Plano:	231°15'56,68"
λ:	51°01'28,26410	65,274 m	Distância Plana:	289,788 m
N:	6.691.895,39	Altitude Ortométrica (H)	Convergência Meridiana	0°00'39,7983"
E:	497.633,03	60,674 m		